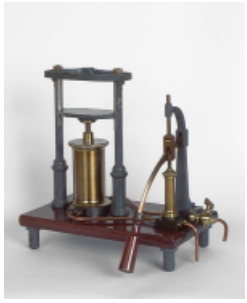
INSTRUMENT DE DÉMONSTRATION EN MÉCANIQUE DES FLUIDES N° 1 : PRESSE HYDRAULIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Dijon
16 boulevard Thiers

Dossier IM21008513 réalisé en 2000 revu en 2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



Historique

Cet appareil a été réalisé par les constructeurs Eugène Ducretet et Lejeune dans la seconde moitié du 19e siècle ; il appartenait à l'ancienne École Normale d'instituteurs de Dijon. Eugène Adrien Ducretet (1844-1915) entre dans la maison du constructeur Froment en 1857 ; en 1864, il fonde son atelier de construction d'instruments de précision pour les sciences et l'industrie ; en 1908, il laisse la direction de sa maison à son fils Fernand.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 19e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Eugène Ducretet (constructeur), Lejeune (constructeur)

Origines et lieux d'exécution :
lieu d'exécution : Paris,

Description

Les cylindres en laiton sont maintenus par des supports en acier peint en gris, les tuyaux sont en cuivre. L'ensemble est fixé sur un support en bois. La pompe refoulante exerce une force qui produit une variation de pression transmise par le liquide sur les parois de la cuve.

Eléments descriptifs

Catégories : mécanique
Structures : instrument didactique
Matériaux : bois, vernis; acier, peint; laiton; cuivre
Dimensions :
h = 40 ; la = 45

Inscriptions :
inscriptions gravées sur le cylindre principal : E. DUCRETET et LEJEUNE / PARIS, plus loin : Ecole N(orma)le d'inst(itut)eurs /de Dijon ; numéro d'inventaire sur étiquette attachée à l'appareil : 48
inscription concernant le fabricant, gravé; inscription concernant le propriétaire, gravé; numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

Informations complémentaires

- **Dossier numérisé prochainement disponible :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008513.pdf

Aire d'étude et canton : Dijon

Dénomination : instrument de démonstration en mécanique des fluides

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100280NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine